

Т. М. Моисеева, Л. В. Ятченко

Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации

ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИКАТОВ ФИРМЫ «1С» СТУДЕНТАМИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации постоянно обновляет перечень специальностей и специализаций, по которым осуществляется подготовка специалистов как для системы потребительской кооперации, так и для других отраслей экономики Республики Беларусь. С 2005/2006 учебного года университет проводит набор на специальность «Управление информационными ресурсами». Специалистам, окончившим эту специальность, присваивается квалификация «Менеджер-экономист информационных систем». В сферу деятельности специалистов данного профиля входит как работа с созданными информационными системами, так и разработка новых.

Динамическое развитие IT-технологий требует постоянного повышения уровня профессионализма специалистов, проектирующих

и обслуживающих корпоративные информационные системы, так как потребность в специалистах, в совершенстве знающих эти системы, постоянно растет. При подготовке специалистов в области IT-технологий следует учитывать высочайшую динамику развития IT-технологий, технической базы и инструментария. Все это способствует формированию гибкой и постоянно развивающейся структуры непрерывного обучения.

В Белоруссии, как и в других странах мира, для повышения уровня IT-специалистов достаточно широко используются возможности сетевого обучения. Сети учебных центров создаются такими известными фирмами, работающими в области IT-технологий, как Microsoft, Novell, CISCO, 1С и др. Получение сертификата этих учебных центров говорит о наличии знаний по обслуживанию информационных систем, построенных на основе оборудования или программного обеспечения этой фирмы.

Подготовка сертифицированных специалистов становится стандартом для образовательных систем всех развитых государств. Обучение и тренинги с использованием возможностей он-лайн образования позволяют повысить профессиональный уровень специалистов, отвечающих за безопасную и надежную работу корпоративных информационных систем.

Фирма «1С» основана в 1991 г. и специализируется на разработке, дистрибуции, издании и поддержке компьютерных программ делового назначения. Практически сразу стали разрабатываться обучающие курсы, которые предназначены для различных категорий специалистов:

- IT-специалисты предприятий;
- практические внедренцы фирм-франчайзи;
- бухгалтера, менеджеры, руководители;
- студенты ВУЗов и средних специальных учебных заведений.

Такое обучение для специалистов различных уровней позволяет планировать развитие и профессиональный рост IT-специалистов. Модель обучения включает как уже традиционные он-лайн программы для обучения и тестирования по изучаемым курсам, так и мощные средства визуализации и моделирования, позволяющие обучающимся самостоятельно проектировать информационные системы.

Система обучения состоит из двух этапов. На первом этапе соискатель самостоятельно изучает систему «1С: Предприятие» и проходит учебное тестирование, которое позволяет проверить знания по наиболее востребованным продуктам фирмы «1С» делового назначения и может быть рекомендовано для подготовки к экзамену «1С:

Профессионал». База учебного тестирования находится в свободном доступе и включает тесты из всех тем экзамена «1С: Профессионал». При прохождении учебного тестирования можно пользоваться литературой и открывать программу «1С: Предприятие». Количество попыток и число ошибок не ограничено и не публикуется. Для получения положительной оценки требуется правильно ответить на 12 из 14 вопросов в пределах установленного ограничения времени – 30 минут.

Второй этап – это получение сертификатов. Фирмой «1С» выдаются сертификаты двух видов – «1С: Профессионал» и «1С: Специалист».

Сертификат «1С: Профессионал» является официальным подтверждением того, что его владелец может эффективно использовать в своей работе весь спектр возможностей наиболее распространенных программ автоматизации бухгалтерского, оперативного торговско-складского, управленческого учета и расчета заработной платы семейства «1С».

В настоящее время проводится сертификация в формате «1С: Профессионал» по следующим программным продуктам – «1С: Предприятие 8. Управление торговлей для Беларуси», «1С: Бухгалтерия 8 для Беларуси», «1С: Предприятие 8. Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси», «1С: Платформа», «1С: Предприятие 8. Документооборот» и другим.

Сертификат выдается фирмой «1С» по результатам компьютерного тестирования. Разработанные специалистами Финансовой Академии при Правительстве РФ, Киевского Государственного Университета и методистами фирмы «1С» тесты позволяют быстро и объективно проверить знание возможностей системы программ «1С: Предприятие» и особенностей работы с ними.

Аттестация партнеров «1С: Специалист» проводится фирмой «1С» с января 1994 г. Экзамен проводится с целью проверки соответствия уровня подготовки программистов требованиям, предъявляемым фирмой «1С» к специалистам.

Сертификат этого формата подтверждает, что его владелец обладает знаниями и навыками, позволяющими установить и подготовить к работе программный продукт системы программ «1С: Предприятие». Причем установка им программного продукта позволит повысить эффективность управления предприятием в целом, его бухгалтерии, кадровой службы и торговых отделов, оперативность и качество ведения учета за счет использования всего спектра возможностей программ автоматизации. При изменениях в законодательства или в методике ведения учета владелец сертификата сможет самостоятельно настроить программу. Кроме того, он должен уметь администрировать систему,

обеспечить сохранность данных, не допускать несанкционированного доступа к данным, а также организовать информационное взаимодействие с другими подразделениями, использующими компоненты системы программ «1С: Предприятие», обеспечить оперативное прохождение информации.

С 1994 по 2006 гг. фирма «1С» вела прием экзамена в формате «1С: Специалист» по конфигурированию компонент «1С: Предприятия 7.7», платформы и прикладных решений «1С: Предприятие 8». В 2006 г. прием экзамена по прикладным решениям «1С: Предприятие 8» дополнительно начался в новом формате «1С: Специалист-консультант».

Формат «1С: Специалист по конфигурированию прикладного решения» проверяет понимание методических принципов построения и технологии функционирования конфигурации, навыки практической реализации пользовательских задач, практические навыки конфигурирования в среде «1С: Предприятие 8» для развития существующего или добавления нового функционала прикладного решения. На экзамене необходимо грамотно создать конфигурацию, решающую специфические задачи учета, используя все доступные средства конфигурирования.

Формат сертификата «1С: Специалист-консультант по внедрению прикладного решения» предполагает понимание реализованного функционала, методических принципов построения и технологии функционирования прикладного решения, а также умение показать, как потребности заказчика решаются средствами прикладного решения. На экзамене необходимо продемонстрировать методику использования типового прикладного решения и предложить варианты его адаптации с учетом специфики и потребностей предприятия.

В настоящее время проводятся аттестации в формате «1С: Специалист» по конфигурированию платформы «1С: Предприятие 8», торговых решений в системе программ «1С: Предприятие 8», подсистем расчета зарплаты и управления персоналом в прикладных решениях «1С: Предприятие 8», по методологии подсистемы «Управление производством» в прикладных решениях на платформе «1С: Предприятие 8» и другим.

Для получения сертификата «1С: Специалист-консультант» можно сдать экзамен по внедрению прикладных решений «1С: Бухгалтерия 8», «1С: Управление торговлей 8», «1С: Зарплата и управление персоналом 8» и другим.

Экзамен проходит в форме решения практической задачи. На решение задачи отводится до 5 часов.

Сертификаты фирмы «1С» являются доказательством высокой квалификации специалиста и ценятся работодателями. Наличие сертификатов официально подтверждает присутствие у его владельца практических навыков и профессиональных компетенций, которые остро необходимы для решения прикладных задач на производстве, в бизнесе, в реальной жизни. Получение такого сертификата повысит конкурентоспособность студентов при устройстве на работу и будет являться одним из показателей их компетентности в вопросах, связанных с проектированием и обслуживанием информационных систем.

Получение таких сертификатов полезно не только для студентов, но и для преподавателей. Изучение современных материалов по внедрению IT-технологий в различные сферы деятельности общества способствует профессиональному росту преподавателей.

Литература

- 1 1С: Профессионал-сертификация пользователей ПП «1С: Предприятие» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://1c.ru/prof/prof.htm>.